

Fiche technique du produit:



LC-WELD SMART

LC-SL1500W-SMART

Information technique

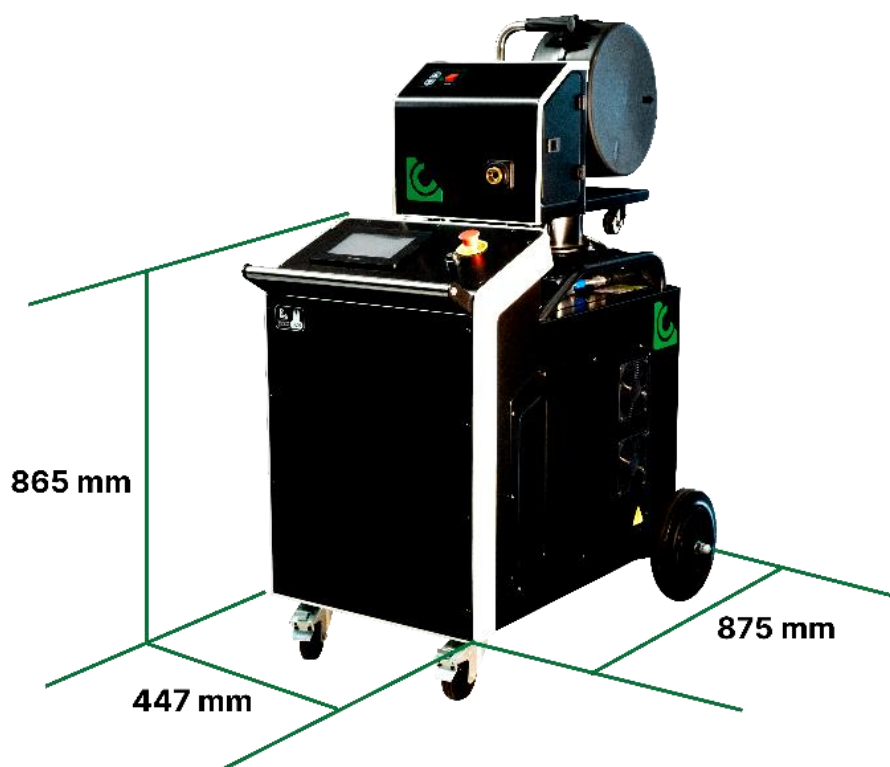
Majeur

Modèle	LC-WELD SMART
Référence de produit	LC-SL1500W-SMART
Consommation électrique	<4200W
Tension	220-240VAC
Stabilité de puissance (2 heures)	<2%
Stabilité de puissance (24 heures)	<3,5%
Mesures Env.	875x447x865 mm
Poids env.	<80kg
longueur du tuyau	8m aprox.

Données laser

Modèle	LG1500W-V3.17
Référence de produit	LG1500W-V3.17-25µm
Puissance laser	≤1500W
Type de laser	CW
Consommation	<3800W
Tension	220-240VAC 50 Hz
Consommation d'énergie maximale	20 A
Longueur d'onde	1070nm ±10
Instabilité de puissance	<3,5%
Plage de puissance	1-100%
Gamme de fréquences	<20 kHz
Efficacité des lasers	36%
Heure de début	10 µs
Type de connexion	QBH
longueur de fibre	10m

Diamètre de la fibre de sortie	25 µm
Poids	40kg
Dimensions	560x339x423mm
Température ambiante	5~40°C
Humidité ambiante	10-90%
Besoin de refroidissement	No
Méthode de refroidissement	refroidissement des gaz
Température de l'eau de refroidissement QBH	Température ambiante (sans condensation)
Température de stockage	-10-50°C
Cours de laser	4 (IEC 60825-1)
Puissance du pointeur	1mW
Classe de pointeur	2M (IEC 60825-1)



Données du chargeur

Modèle	LC-FEED PRO
Référence de produit	LC-FEED-PRO-V1.07
Consommation	<120W
Souche	24Vdc
Mesures	340x500x460mm
Poids	<12kg
Type de moteur	DC PWM
Autre moteur	Incluye Encoder
Système de contrôle	CANBUS

Données de double alimentation

Modèle	LC-FEED PRO DOBLE ARRASTRE
Référence produit	LC-WELD DOBLE ARRASTRE 1500W
Consommation nominale	<65W
Tension	24Vdc
Vitesse de sortie de l'arbre	100rpm
Mesures	340x500x460mm
Poids	<15kg
Type de moteur	DC PWM
Autres moteurs	Inclut Encoder
Système de contrôle	CANBUS



Données du pistolet

Modèle	LC-WELD GUN SM
Matériel	Aluminium/Inox
Référence de produit	LCWELD GUN SM V 4.2
Poids	670g
Mesures	230x210x30mm
Type de lentille focale	F150 $\lambda=1060-1080\text{nm}$
Type de protection d'objectif	99.999% T $\lambda=1060-1080$
Type de lentille collimateur	F=50C $\lambda=1060-1080\text{nm}$
Connexion	QBH
Système	Steering mirror (S.M.)
Nombre de lentilles	1
Nombre de protecteurs d'objectif	2
Numéro de lentille du collimateur	1
Appareils compatibles	LC WELD PRO & LC WELD SMART
conducteur	LC_FMR-20_DRIVER_Rev2
Puissance maximale de l'équipement	<2000W
Alimentation	24V
Communication	CANBUS

